	 Claims	-

Application No.	Applicant(s)						
09/977,703	SHIRAYANAGI, MORIYASU						
Examiner	Art Unit						
Hung X Dang	2873						

1	Rejected	_	(Through Cano
=	Allowed	+	Restr

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
•	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L	L				J		<u></u>	Ц.	
							<u></u>					١
		im			_	_	Da	te_	_	τ-	т-	-
	_	Original	e .	1	1				1		ĺ	l
	Final	9	9/4/03	İ		ĺ			1		l	
	) II	៦	8	l		1						l
	<u> </u>		<u>.</u>	<u> </u>	↓_	↓_	╄	╀	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	1
		<u></u>	7	<u> </u>	L	↓	↓_	╀-	╄	↓_	╙	ĺ
	L	2	V	<u> </u>	_	╀	↓_	╄	╀	Ļ	L	l
		3	3	_	L	╙	<u> </u>	┺	╄	Ļ		Į
	L	4	0	_	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	Ļ	<u> </u>	丄	乚	Į
	L	5 6	000	<u> </u>	┖	<u> </u>	┸	1_	<u> </u>	L	<u> </u>	Į
		6	0	L	<u> </u>	<u> </u>	丄	丄	丄	L	L	
			V	L_	L	上	L	L	1_	L		]
						↓_	_	L	L	L	L	
		<b>_9</b> 2			L	<u> </u>	L	L	_	L		
		701	۷.	_			Ĺ			_	L	
		11			L	Γ		L		Ŀ		]
		12				$\Gamma^{-}$	Г	Γ	$\Gamma$	$\Gamma$	$\Box$	
		13 14 15				Γ	Γ	Г	Π		Π	
		14				Γ	Г	Т				1
		15				Γ	T		Τ	$\vdash$	1	1
- 1		16						$\top$	Ī	T	Г	1
		17					1	T	1	1	┢	1
		16 17 18 19		_			十	†-	$\vdash$	Ι_		1
ı		19			-	1	十	1-		1		١
ı		20	_	_	_	1	$\vdash$	$\vdash$	1			
		20 21			1	1	+-	┰	$\vdash$	†-	┢	١
j		22			_	$\vdash$	┢	┪		<del>                                     </del>	$\vdash$	ı
Ì		23 24 25		_	_	✝	<del>                                     </del>	T	1	-		1
		24			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├─	$\vdash$	
Ì		25	_	_	Ι				Т	1	Н	l
ı		26			_			T		┌		
ı		26 27 28 29	_	_	_		1	$\vdash$	<u> </u>	Ι-		
ı		28	_	_		1	-		<del>                                     </del>			
- 1		29	$\neg$				1	Т	<del>                                     </del>			
Ì		30				$\vdash$		$\vdash$		_		
l		31	$\neg$	_	_	┢	H	╁╌	-	-		l
Ì		32	_	_		-	T-	$\vdash$	T		Н	
ı		33	$\neg$		_		T	-	Т		Н	
ŀ		34	┪		_	-	1	H		H	Н	
ŀ		35	ᅥ					$\vdash$	1	Н	М	İ
		36	7			<u> </u>		1		$\vdash$	Н	
Ì		37		_			_	-	<b>-</b>			
Ì		38	_	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	
ı		39	7	$\neg$		_	$\vdash$		-	-		
Ì		40	-1	_	_		_			Н	$\dashv$	
h		41	ᅥ			_	_	$\vdash$	-		$\dashv$	
ŀ		42	-	-	-		_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	
ŀ		43	-1	$\dashv$	$\neg$	_	┢	$\vdash$		-		
H		44	-	-	1			$\vdash$	Н		$\dashv$	
ł	$\dashv$	45	-		$\dashv$	_	_	-	H		$\dashv$	
H	$\dashv$	46	ᅱ	-	$\dashv$	Н	-		Н		$\dashv$	
ł	-	47	$\dashv$	$\dashv$			Н	-	Н		{	
ŀ		48	+	ᅱ			-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	
ŀ		49	-+			-	-	Н	-		⊣	
H		50	+	-+	$\dashv$			-			-	
L		30	_	_		_						

	Claim Date									
C	am _	+-	_	_	_	<u>Val</u>	te_	_	γ	
Finat	Original									
	51	T	1				$\top$	1	1	$\top$
	52	Τ		I						
<u>L</u> _	53	1	L	L	L	L				
	54	1	1	↓_	┺	<u> </u>	┺	┸	丄	
<b>├</b>	55	+-	+	╀-	╀	╁	╀	╄-	丄	↓_
	56 57	╀	╀	╁	╀	+-	╂—	╄	╀	-
$\vdash$	58	╁	╁╌	╂	╀	╀	╁	╂	╁╴	╁
<u> </u>	59	╁	╁╴	╁╌	╁	+-	╁	╁╴	╁╴	┼┈
_	60	╀	╁╌	╁╌	1	╁╌	1-	+	十	$\vdash$
	61	1		$\top$	T		1		十	1-
	62				T	1	T		Τ	T
	63		Ι							
	64	$\Box$	$\Box$	Ľ	$\Box$	L	L		$\Box$	$\Box$
<u></u>	65	L	┺	╄	↓_	↓_	┸	↓	L	<u> </u>
<u> </u>	66	╀	4	↓_	<u> </u>	↓	╄	↓_	↓_	$\sqcup$
	67 68	┼-	╀	┼-	╀	╀╌	╀	╀	╀	-
	69	╁-	╁	╀	╀	╁	╀	╄	┼-	⊢
-	70	+-	+	╁	╁	╁╌	$\vdash$	╁	╀╌	╁╌
<u> </u>	71	┢	$\vdash$	╁╌	-	╁╌	╁	╁	-	1
$\vdash$	72	Τ-	$\vdash$	$\vdash$	1-	1	╁	†	t−	Ħ
	73					1	1		$\vdash$	
	74									
	75	L	$oxed{oxed}$	$\Box$		L			$\Box$	$\Box$
ļ	76	┞_	<u> </u>	┡	<b>!</b>	<u> </u>	Ļ.	┞	╙	Н
<u> </u>	77 78	⊬	╀	├-	-	├	┞	╀	├	$\vdash$
	79	╁	├-	├	├	<del> </del>	-	┢	├	Н
	80	├-	┢	┢	╁─	╁╴	<del> </del>	⊢	┢	Н
	81	┰		-	┢	İΤ	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	82			Н		H	t	†	$\vdash$	H
	83	Γ		Г	Г					
	84									
	85	_			_					Ш
<u> </u>	86	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	ļ	_	ـــ	<u> </u>	Ц
	87	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	⊢	_	<u> </u>	$\vdash$
<b> </b>	<b>8</b> 8	├	-	-	-	-	⊢	-	-	-
	90	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	⊢┤
	91	$\vdash$		-	-	┝╌	-	-	-	H
	92			$\vdash$	_	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	93									
	94									
	95	L	L	L	Ŀ	L.	<u>L</u>	_	L	Ш
	96 97	_	<u> </u>	_		_	ļ	_	_	Н
$\vdash$	98	Н	├	-	H	<u> </u>	<u> </u>	-	-	Н
-	99	H	-	-	Н	Н		-	-	Н
	33	ш	Ι			⊢⊣	Ь	Ι—	Н	$\vdash$

CI	Claim			Date									
Final	Original												
	101 102				L	t	L						
-	102	-	-	-	╀	+	┼	+-	╀	┞			
	104	_		_	十	╁	✝	t		$\vdash$			
	105				$oxed{\Box}$	L	L	I					
	106 107		┝	┢	╁	╁╌	╁	╀	╀╌	-			
	108							上					
<b> </b>	109 110		<u> </u>	-	╀	╀	┡	╀	├-	$\vdash$			
	111	_	┝	┝	$\vdash$	╁╴	┝	╁	┢	┢			
	112								L				
-	113		-	$\vdash$	╁	╁╌	├-	╀	├	$\vdash$			
	115								Ľ				
	116 117			-	╀	┼-	┝	╀	├-	<b>├</b>			
	118							T					
-	119 120					L	L	_					
	121			$\vdash$		├-	┝	$\vdash$	╁╴	-			
	122												
	123 124	$\dashv$		┝	┝	┢	├	╁	-	┝			
	125												
	126 127	-		-		├	-	-	╁				
	127 128												
	129 130	$\dashv$	_			-	-	-	├	-			
	131												
1-4	132 133	-	_	L.	L	<u> </u>	_	_	Ĺ.				
	134		_	-		-	-	-	-	H			
	134 135	$\exists$											
-	136 137	$\dashv$		_	-	-	-	-	-	Н			
	138												
-	139	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	-		-				
	141	コ											
-	142	$\dashv$	-			-		-	-	$\vdash$			
口	144	$\exists$		_									
-	145 146	$\dashv$	$\dashv$		_	Н	_		-	$\vdash \dashv$			
	147	ゴ											
	148	+	-		_	Н	_		$\vdash$	$\dashv$			
	150			_				Н					